

# 東邦医学会雑誌

## 第 21 卷 総目次

(昭和 49 年)

### 定年退職記念特別講演

体力の諸問題…………… 1……………朝比奈一男

### 特別講演

免疫細胞の動態からみた免疫異常症…………… 7……………矢田純一  
正常機能ペースメーカーによる不整脈…………… 14……………小松寿  
潰瘍性大腸炎の臨床…………… 143……………吉雄敏文  
小腸吻合術後の運動機能に関する実験的研究…………… 150……………継行男  
騒音難聴について…………… 307……………岡田諄  
子宮卵管造影法における 2, 3 の工夫と新しい知見…………… 316……………百瀬和夫  
子宮癌早期診断の現況…………… 511……………野口昭二

### 原 著

Röntgenanatomische Forschung der Hirngefäße des  
Menschlichen Fötus…………… 24…………… OHSHIRO, S.  
The effects of coronary vasodilators and isoproterenol  
on renal plasma flow rate, glomerular filtration  
rate, and tubular sodium rejection rate…………… 34…………… CHO, Y. W.,  
BOWENS, E. Jr., HAYMAN, M. H.,  
ANDERSON, L. A.  
Studies on the metabolism and binding to microsomal  
DNA of 3-4 benzpyrene…………… 39…………… AHN, J. Y.  
Die Wirkung des L-Cysteins and PCB verabreichten Ratten…………… 45…………… SUGIYAMA, S.,  
CHIBA, N., AIKAWA, S.,  
ODAKA, Y., MIYAMOTO S.,  
NOKUBI, K., KATO, M.  
Studies on the immune cross-reactivity between  
human trophoblastic and cancer tissues by the  
immunofluorescent technique…………… 53…………… PARK, H. S.  
Studies on the immune cross-reactivity between human  
trophoblastic and cancer tissues by the complement  
fixation test…………… 60…………… PARK, H. S.  
The clinical effects of iodine-bound lecithin on pediatric  
bronchial asthma and the comparison of mode of action  
of iodine preparations…………… 67…………… NAKAJIMA, H.,  
AIZAWA, A., NAKAYAMA, Y.,  
ITO, R., KUBO, S.

The influence of estrogens on serum lipid-and lipo-protein pattern in experimental atherosclerosis. A disc electrophoretic analysis of lipoprotein fractions in polyacrylamide gels .....	76 .....	METTLER, L., PARWARESCH, M. R., GREGGERSEN, C., HILL, H., WISWEDEL, K.
An analysis of mesenchimo-neuroglial correlation in the brain .....	84 .....	OHTANI, R., AKIMA, M.
ヘパリンの種特異性に関する研究 .....	164 .....	木村 俊夫
ヘパリン Na 製剤とヘパリン Ca 製剤 .....	171 .....	出水 靖治, 藤崎 正子, 小林 茂雄, 佐藤 信保, 大久保由子, 五十嵐紀子, 金城 弘明, 浅田 敏雄
ラット次世代に及ぼすサリチル酸の影響, ことに適用経路差と胎仔内分布 .....	178 .....	田 中 悟
新抗生物質 cephalirin の一般薬理 .....	198 .....	伊藤 隆太, 入江 大祐, 内山 利満, 住山 弘
新抗生物質 cephalirin のマウス・ラット胎仔 および生後発育に及ぼす影響 .....	205 .....	伊藤 隆太, 裏川 昌玄, 住山 弘
新抗生物質 cephalirin の亜急性, および慢性毒性 .....	211 .....	伊藤 隆太, 入江 大祐, 住山 弘
節遮断薬 trimethaphan (Arfonad) の亜急性毒性 .....	225 .....	伊藤 隆太, 川村 弘徳, 樋田 晋, 松浦 慎吾, 谷 幡 務, 肥田野富男
節遮断薬 trimethaphan (Arfonad) のマウス, ラットにおける 催奇性有無の検討 .....	231 .....	樋田 晋, 伊藤 隆太
幼牛の血液より得られた組織呼吸賦活物質 SS-094 の薬理(10) ラット, マウスの胎仔および生後発育に及ぼす影響(皮下適用) .....	238 .....	登坂 邦雄, 檜山 忠男, 国兼 和敏
実験的糸球体傷害の再考(1) Hyaluronidase 投与による糸球体変化(試験的研究) .....	247 .....	川村 貞夫, 北沢 吉昭, 辻本 志朗
ジストロフィーマウスの筋病理学的研究 .....	259 .....	都 築 悠子
Über die Entwicklung der Innervation der menschlichen Clitoris .....	322 .....	OHYA, T.
Electrical impedance changes in the hippocampus of rat during sleep and wakefulness .....	341 .....	SASAOKA, K., TAKEUCHI, E., OGAWA, K.
An electron microscopic study on the prenatal development of the renal interstitial cells .....	352 .....	KAWAMURA, S., TSUJIMOTO, S., KITAZAWA, Y.
マウス胎児肺の形態発生についての電顕的観察: 上皮系について .....	370 .....	北沢 吉昭, 海老原善郎
運動療法に関する基礎的研究(2) 組織 CPK の活性変動 .....	383 .....	下 田 佑 幸
迷走神経切断の膵外分泌機能に及ぼす影響 (迷切後の膵外分泌機能) .....	391 .....	上 野 昌 一

Alcohol の終夜睡眠脳波に及ぼす影響	404	黒川 英蔵
脳浮腫の実験的研究		
特に脳 ATPase 活性と磷酸化合物の変動について	417	西田 宥二
胸部手術後および近接時における換気機能の変動	432	柳沢 正弘
$^{133}\text{Xe}$ による局所肺機能測定に関する研究		
1. $^{133}\text{Xe}$ 反復呼吸後の局所洗出曲線の検討	439	永島 暉也
$^{133}\text{Xe}$ による局所肺機能測定に関する研究		
2. $^{133}\text{Xe}$ ガス最大吸気後及び $^{133}\text{Xe}$ 静注後の局所洗出曲線の検討	455	永島 暉也
新選択的 $\beta_1$ 遮断薬 practolol の薬理	523	伊藤 隆太, 内山 利満, 金子 明子, 梶原 良夫, 溝上 進, 斉藤 健一, 佐々木英子, 石井 祥子, 大畑 園子, 鈴木 政美
新選択的 $\beta_1$ 遮断薬 practolol の急性, 亜急性, 慢性毒性	547	伊藤 隆太, 川村 弘徳, 樋田 晋, 谷幡 勉, 肥田野富男, 佐々木 勉, 松浦 慎吾, 張 漢洵
新選択的 $\beta_1$ 遮断薬 practolol のマウス, ラットの胎仔および新生仔に及ぼす影響	567	伊藤 隆太, 樋田 晋, 加藤 暉成, 中本 昇
Prostaglandin $F_{2\alpha}$ THAM 塩 (U-14, 583 E) のラット亜急性毒性	575	伊藤 隆太, 樋田 晋, 松浦 慎吾, 谷幡 勉, 肥田野富男, 中村 尚, 川村 弘徳, 張 漢洵
亜硫酸カルシウムの亜急性毒性	580	伊藤 隆太, 工藤 清, 太田 孝史, 樋田 晋, 張 漢洵, 川村 弘徳
髄液内における fibrinogen and fibrin degradation products (FDP) に関する研究		
第1報 臨床的検討	588	竹内 功
髄液内における fibrinogen and fibrin degradation products (FDP) に関する研究		
第2報 電気泳動的ならびに免疫学的検討	598	竹内 功
大学病院における EDPS 化 (第1報)	605	小野 丞二, 入江 是清, 亀井 昭二, 亀谷 寿彦
<b>症 例</b>		
Incidence of MECKEL's diverticulum in one hundred cadavers	95	ROJHAN, M. S., HEJAZI, R.
虫垂腺癌の1症例	99	西田 宥二, 宍戸 大, 鮫島 寛次, 佐藤 克之, 高須 信美, 長沢 貞継, 先山 隆司, 松元 幹郎, 清木 義勝, 塚原 薫, 伊東信二郎, 秋間 道夫
内科領域における心身症, 神経症, 仮面うつ症に対する新トランキライザ sulphiride と oxazolam の二重盲検法による薬効比較	267	西田 昂平, 難波 経彦, 加藤 義一, 野沢 彰, 斉藤 敏二, 筒井 末春

W-P-W 症候群の刺激侵入路および心室内伝導様式の 興味ある 1 症例	469	蜂須賀輝男, 伊藤 仁, 平井 寛則, 二宮 健次, 吉川 勝慶, 矢吹 壮, 関 清
無顆粒球症に合併した serratia 感染症の 1 剖検例	611	本田美代子, 難波 経彦, 筒井 末春, 多田 庄三, 川村 負夫, 辻本 志朗

## 短 報

Synthesis of compounds related to 1-methylheptyl- $\gamma$ -bromo- acetoacetate, a parasleep inducing agent	103	YANAGISAWA, I., WATANABE, N., HOTTA, S., SAKUMA, A., AMANO, H.
--	-----	--

Element analysis on adrenals of human fetus and newborn with laser microprobe	105	KATO, M., SUZUKI, T.
--	-----	-------------------------

人工透析における plasminogen および線溶抑制因子の変動(1) 人工透析のモデル実験	110	松本 光民, 柴 忠明, 寺嶋 剛, 瓜田 有三, 高塚 純, 真田 竜興, 小原 武博, 五十嵐紀子, 竹内 節夫, 安藤 弘, 粟津 三郎, 浅田 敏雄
--	-----	--

新抗生物質, cephapirin の急性毒性	279	伊藤 隆太, 入江 大祐, 住山 弘
-------------------------	-----	-----------------------

Synthesis of 1-methylheptyl- $\gamma$ -bromoacetoacetate-3- $^{14}$ C	476	YANAGISAWA, I., AMANO, H.
---	-----	------------------------------

Naftidrofuryl oxalate と実験的房室結節不整脈	618	内山 利満, 伊藤 隆太
-----------------------------------	-----	--------------

Prostaglandin F $_{2\alpha}$ THAM 塩 (U-14, 583 E) のマウス, ラット における急性毒性	623	樋田 晋, 中村 尚, 松浦 慎吾, 谷幡 務, 肥田野富男, 伊藤 隆太
---	-----	---

## 学内の話題

上気道狭窄と肺機能との関係	115	臼井 信郎
中枢神経系における組織反応の電顕的解析	282	秋間 道夫
アフィニティクロマトの応用による新しい線溶系の測定法	478	五十嵐紀子, 大久保由子, 瓜田 有三, 伊東 高仁, 鈴木 孝雄, 田所 陽興, 真田 竜興, 松本 光民, 山口 宗之, 柴 忠明, 寺嶋 剛
欧米における臨床薬理の現状と将来への展望	628	伊藤 隆太

## 学内のうごき

124, 287, 490, 635

## 学会記事

126, 290, 493

## 医学部業績年報(3)

640

